

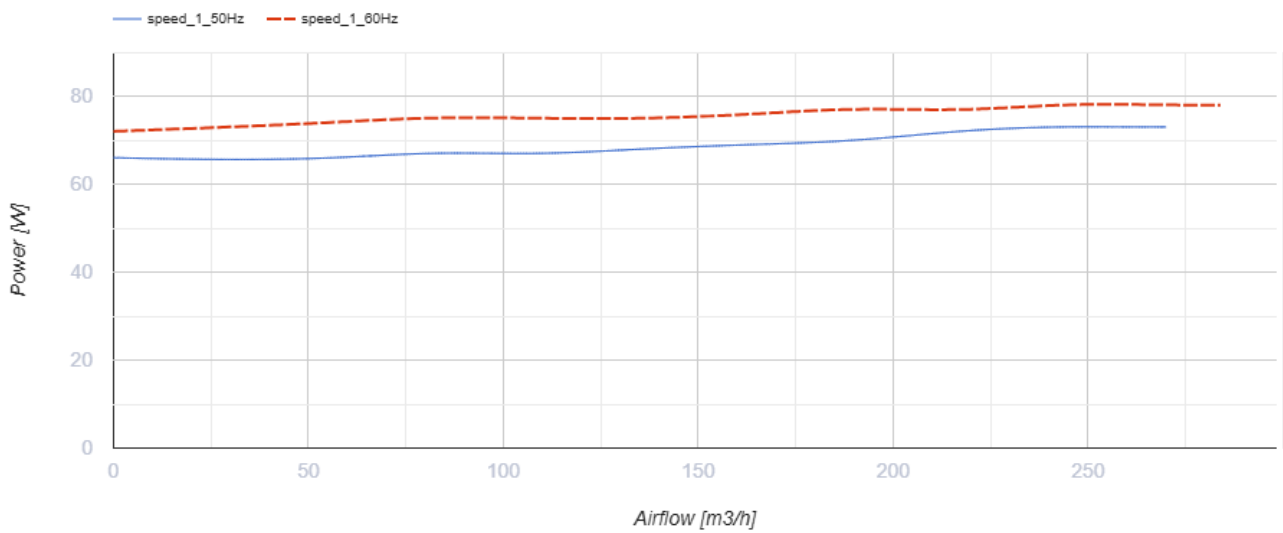
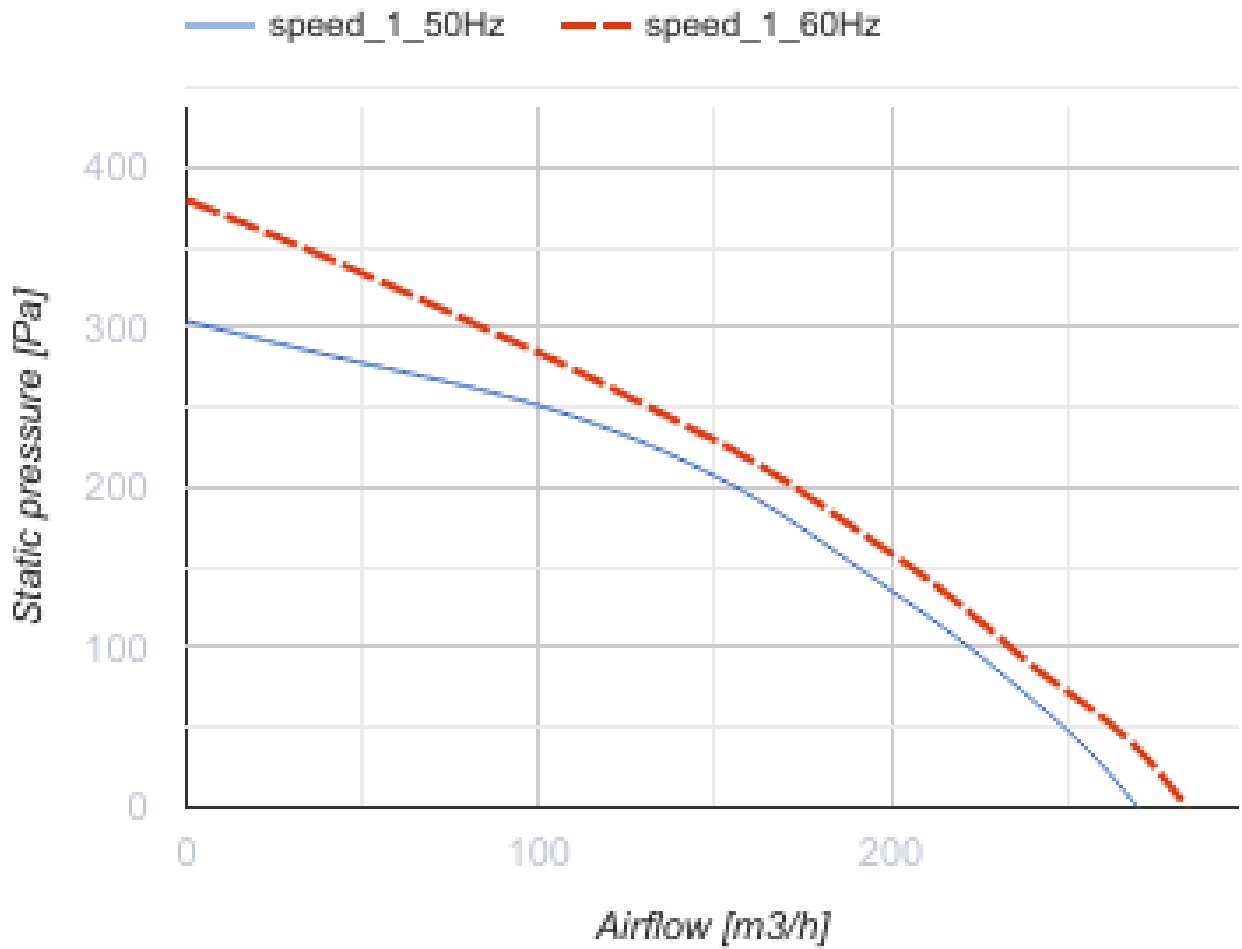
# KSB 100



Radiale Rohrventilatoren mit wärmeund schallisoliertem Gehäuse

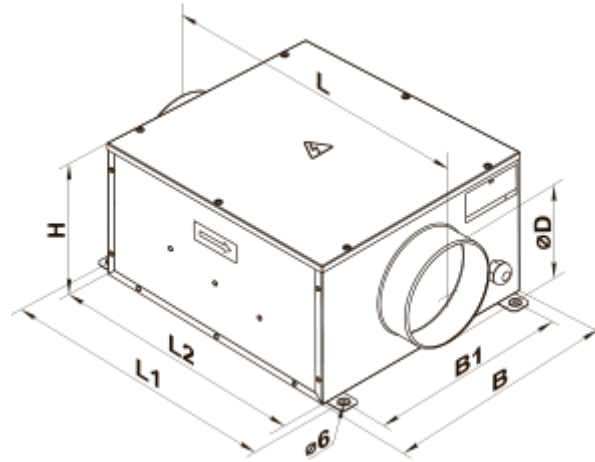
- Max. Förderleistung: 240
- Schalldruckpegel LpA @ 3 m: 33
- Schalldämmung
- Motortyp: AC
- Laufradtyp: Centrifugal backward curved blades
- Gehäusematerial: Verzinkter Stahl
- In jeder Position

	Maßeinheit	KSB 100
Luftkanalgröße	mm	100
Speed	-	1
Versorgungsspannung min	V	220
Versorgungsspannung max	V	240
Frequenz der Netzversorgung	Hz	50/60
Leistung	W	73
Stromaufnahme	A	0.32
Max. Förderleistung	m <sup>3</sup> /h	240
Schalldruckpegel LpA @ 3 m	dB(A)	33
Gewicht	kg	5.4
Fördermitteltemperatur max	°C	55
Fördermitteltemperatur min	°C	-25
Schutzart	-	IPX4

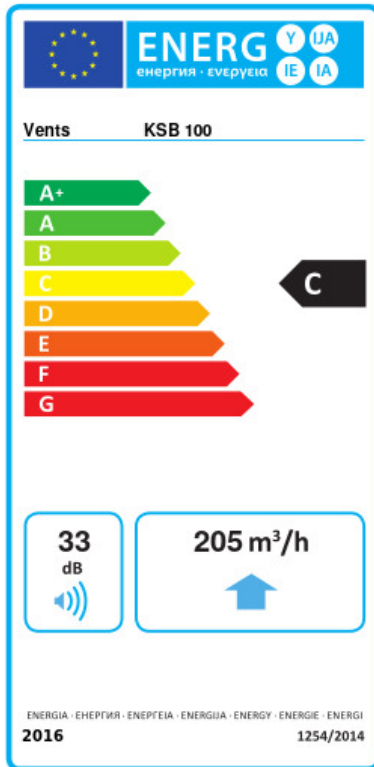


## Abmessungen

$\varnothing D$	B	B1	H	L	L1	L2
99	322	280	192	447	380	350



## Ecodesign



Warenzeichen	Vents					
Modell	KSB 100					
Specific energy consumption (SEC) (kWh/(m²/a))	Kalt		Durchschnittlich		Warm	
	-50.1	A+	-23.1	C	-7.6	F
Typ des Lüftungsgeräts	Unidirectional					
Antriebsart	Multi-speed					
Art des Wärmerückgewinnungssystems	Keines					
Max. Luftvolumenstrom (m³/h)	205					
Elektrische Eingangsleistung (W)	73					
Bezugs-Luftvolumenstrom (m³/s)	0.04					
Reference pressure difference (Pa)	50					
Specific power input (SPI) (W/(m³/h))	0.28					
Control typology	Local demand control					
Maximum external leakage rates (%)	2.7					
Angabe des Typs	RVU UVU					
Sound power level (dB(A))	33					
The annual electricity consumption (AEC) (kWh/a)	Kalt	Durchschnittlich		Warm		
	209	209		209		
The annual heating saved (AHS) (kWh/a)	Kalt	Durchschnittlich		Warm		
	5536	2830		1280		